

WEIDEDRINK- SYSTEMEN OP ZONNE-ENERGIE



WAAROM SOLAR?

- ✓ Altijd vers en voldoende drinkwater beschikbaar op elke plek in de wei
- ✓ Geen vaste stroomvoorziening noodzakelijk
- ✓ Eenvoudig te verplaatsen d.m.v. aanhangerkoppeling of lepels van o.a. de voorlader of shovel.
- ✓ Geheel automatische waterniveau regeling
- ✓ Het zonnepaneel op de mast is 360° draaibaar

VOLDOENDE EN VERS DRINKWATER ZONDER STROOM EN STROMEND WATER MET EEN SOLAR DRINKSYSTEEM.

Met onze (mobiele) Solar weidedrinkbakken is het mogelijk om met zonne-energie water op te pompen en dit te verstrekken aan uw dieren. De drinkbak kan zowel uit een bron als met oppervlakte water gevuld worden. Een ideaal systeem om dieren, op elke plek in de wei, te voorzien van vers en schoon drinkwater.



Solar weidedrinksystemen

Soort pomp	Oppervlakte pomp	Oppervlakte pomp	Oppervlakte pomp	Bronpomp	Bronpomp	Bronpomp
Inhoud	80 - 200 liter	600 liter	1000 liter	80 - 200 liter	600 liter	1000 liter
Geschikt voor:	30-40 jongvee / vleesvee 100-150 schapen / geiten 15-20 koeien 20-30 paarden	60-80 jongvee / vleesvee 40-50 koeien 40-60 paarden	120-150 koeien	20-30 jongvee 60-80 schapen / geiten 15-20 paarden	60-80 jongvee / vleesvee 40-50 koeien 40-60 paarden	100-120 koeien
	max. 3 m Opvoerhoogte	max. 3 m Opvoerhoogte	max. 3 m Opvoerhoogte	max. 5 m aanzuigdiepte	max. 5 m aanzuigdiepte	max. 5 m aanzuigdiepte
 Opbrengst pomp	Bij lift: 1 m: 3200 L /uur 2 m: 2300 L /uur 3 m: 1600 L /uur	Bij lift: 1 m: 3200 L /uur 2 m: 2300 L /uur 3 m: 1600 L /uur	Bij lift: 1 m: 3200 L /uur 2 m: 2300 L /uur 3 m: 1600 L /uur	max. 1100 L /uur	max. 1100 L /uur	max. 1100 L /uur
	60 Wp	60 Wp	115 Wp	115 Wp	115 Wp	230 Wp (2 x 115 Wp)
	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
	90 Ah	140 Ah	140 Ah	90 Ah	140 Ah	140 Ah

Eenvoudig te verplaatsen met aanhangerkoppeling of lefels van o.a. de voorlader of shovel.



Door de waterbak regelmatig te verplaatsen voorkomt u het vertrappen van de grond rondom de weidedrinkbak

Voedt door middel van een laadstation de speciale semitractie accu



Geheel automatische waterniveau regeling

Basisstations voor oppervlakte- en bronwater

Basisstation universeel

Deze universele basisset op zonne-energie is geschikt voor drinkbakken tot 200 liter en geschikt voor zowel bron, als oppervlaktewater. Het zonnepaneel voedt de (niet meegeleverde) accu, deze levert stroom aan de pomp in de afsluitbare koffer, zodat het water opgepompt kan worden. Deze universele basisset wordt compleet met zonnepaneel van 60 watt, 2 meter persslang, 8 meter aanzuigslang, pomp en afsluitbare koffer geleverd. Door de zelf aanzuigende functie van een bronpomp kan het water tot maximaal 3 meter diepte worden opgepompt. In combinatie met een optionele drijfball set kan de zuigslang met zuigkorf, naast

een bron, ook bij oppervlakte water gebruikt worden.

De opbrengst van de pomp:

- Opbrengst tot 300 liter per uur



[Bekijk alle Solar basissets](#)



Basisstation oppervlaktewater

Met een drijvende centrifugaal pomp, wordt het water vanuit een sloot of vijver naar de optionele drinkwaterbak gepompt. De maximale lift mag 4 meter bedragen. De oppervlaktepomp zorgt voor een gegarandeerde capaciteit. De Solar weidedrinksysteem met oppervlaktepomp worden compleet met zonnepaneel, 7 meter slang, drijfband met pomp en koffer geleverd. De koffer, met regeltechniek, staat boven het maaiveld.

De opbrengst van de pomp:

- Opbrengst bij 0 mtr. lift: 3600 liter / uur
- Opbrengst bij 1 mtr. lift: 3200 liter / uur
- Opbrengst bij 2 mtr. lift: 2300 liter / uur
- Opbrengst bij 3 mtr. lift: 1600 liter / uur
- Opbrengst bij 4 mtr. lift: 700 liter / uur



[Bekijk alle systemen met oppervlakte pomp](#)



Basisstation bronwater

Door de zelfaanzuigende functie van een bronpomp kan het water tot maximaal 7 meter diepte worden opgepompt. De Solar weidedrinksysteem met bronpomp worden compleet met pomp, zonnepaneel en een zuigslang van 8 meter, welke in de bron gestoken kan worden, geleverd. De pomp staat, in een koffer, boven het maaiveld.

De opbrengst van de pomp:

- Opbrengst tot 1100 liter per uur



[Bekijk alle systemen met bronpomp](#)



NIEUW!

NIEUW!

NIEUW!

NIEUW!

NIEUW!

Solar pomp zonder accu

- Max. 1000 liter/uur bij 40 meter opvoerhoogte.
- Max. 1900 liter/uur bij 30 meter opvoerhoogte.
- Max. 3000 liter/uur bij 18 meter opvoerhoogte.
- Leverbaar in 3 uitvoeringen
- Pompdiameter 100 mm.
- Inclusief droogloopbeveiliging en vul-vlotter schakelaar
- Excl. solarpaneel (optie)



Meer Watertechniek op zonne-energie?

SCAN DE QR CODE!



Infiltratie en peilgestuurde drainage op zonne-energie



Plas dras Solar systeem voor vernatting van grasland percelen

SUEVIA

Heeft u vragen of wilt u meer informatie?

Ga dan naar onze website www.suevia.nl of neem contact op met de specialisten van Suevia via T +31 (0)497 515 586 of mail naar info@suevia.nl

SUEVIA B.N. bv
Sigarenmaker 6
5521 DJ Eersel - NL

+31 (0)497 515586
info@suevia.nl
www.suevia.nl

Uw Suevia dealer